# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



Procession (1-00)
Approved for use through 1071 (02: 000)
Approved for use through 1071 (02: 000)
Principal of contact the contact of the con

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### 特許出原宣言事及び委任权

Japanese Language Declaration

日本設置	音響
思は、以下に記名された意明者として、ここに下記の名り収合する。	As a belian named inventor a becopy declary that:
私の住房、郵便の充先そして回路は、他の反名の役在記録をれた遊りである。	His residence. Post office milities and all constitues the era established mexical milities.
下記の名称の公明について、管計語が前頭に記収され、且つ特許が まおられているが明主語に切して、包は、詳如、最後且づゆーの意明 なである(は一の氏名が記載されている場合)が、最いは最初、最先 且つ我同意明者である(複数の氏名が配置されている場合)と信じて いる。	I believe I am the comman tire and and inventor of only one name to light below) or an educate tire and build inventor of plant names are discussed below) or the subject matter which is control operation which is potent a cought on the inventor equation
	TREAGREASE COMPOSITION
上記発明の明日存住でこと浴けられているが、下記の石がチェック されている場合は、この思りでない:	the expectification of which is attrached hereto unless the following that is checken:
□ の日に出席がた このB団の米田田口番サミホは P(ので日口田口番がは、 下 20、且つ の日に被正された出田(経合する場合)	St was fed on Decomber 1-2003 asjuhiled States Application Number on 1997 PCT Interpalated Application Number 107728-301 end vas amended on (flappicable)
世は、上記の初正さによってお正された。特許は点面目を含む上記。 8日本をは白し、且つ内容を包括していることをここに次句する。	Uporcey state field have reviewed and understand the contents of the work work recovered to the contents of the work work recovered to above.
私は、法部項制法表示3.7年級的が、5.8年を表示いる。存在 はこういて重要を信仰を応示するものがあるごとを認める。	(Colored ergo the day to discuss an abundant which is present to parent will as a subject of a rule of the color of expendit egit inco.  Section 150.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTOXENIBS (5-00)
Approved for the through AME (60, ONA) 0631-0932
Patent and Trademack Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no pursues are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宜容母)

私は、ここに、以下に兄哀した外田での行計田田または最初名正の。

I hereby chilm through priority under Title 55. United States Code.

多可到365条(M) によるPC 切用又は回365条(M) によるPC 切用を担づる中間がある。 切用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる中間がある。 り用を担づる。 り用を担づる。 り用を担づる。 り用を可じる。 りの。 りの。 りの。 りの。 りの。 りの。 りの。 りの。 りの。 りの	でも、日本の連びでは、日本のでは女教教、「「日は自然について、日本の1900年をもない。」「日本の1900年をおけるとしない。」「日本の1900年の日本日本の1900年では、日本の1900年では、日本の1900年では、チェックすることにより最した。	or inventor's conflictio, or the which designated at least on littled buller and have also it any farties application for pa	of any broken opplication(s) for patent stipp of any PCT international application to country other than the United States to country other than the United States will like the before the states of PCT to a filling date before that of the is coloured.
Prior Foreign Application(s) 外田での東行出項			Righty Not Claimed 収免収主版なし
358152/02	Japan	10/12/02	3.00
(是中)	(Country) (日名)	(Daylikathrear File (自民甘之多之年)	
2003-284529	Japan	31/07/03	B
(公号)	(Country) (国名)	(Day/MonthYear File (田良日/月/年)	d) '
名は、ここに、下記のいかな、 団法貞報35間119条(6)項の	る米国保設許出版についても、その来 P利益を立義する。		for Tije 35. United States Code, Bection wedstand conficulate(s) Icled below
(Application No.) (田耳音号)	(Filing Code) (形狀日)	(Application Ho.) (祖氏春秋)	(Filing, Code) (BEX E)
及第35段第120宗にあづくす なるPCT田間出版についても、 を主張する。また、本田取の各名 85届第112条第18に規定 PCT団間出版に同示されている 出版日と本田内由取日またはPC	2 4 条田山政についても、十の余田法 別台を全型し、文文句を旧定するか。 その対象3 6 5 条 的に基づく利益 特許求の収目の主型が、発田決兵部 まれた結構で、先行する奈田出及又は 2 1 4 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	(20 of on) United States and Internalised application deny trad introduces the employ on explication to not discover in Internalised application to the Of Title 33, United States Cod G discover internation which Title 37, Code of Federal Res	ter/Tree St. United States Code, Section Statistically, or 305(b) of any PCT entiting the United States, Ricard below title of each of the calums of this the poter United States or PCT, manuar provided by the first paragraph is Section 112.11 activated by the first paragraph is Section 112.11 activated by defend to make the pattern of the first paragraph is material to pattern to the material to pattern to the pattern of the pattern of the pattern of the pattern of the column special or application and the filing date of application.
(Application No.) (祖母等等)	(Flor Cab) (Bu i)	(Schu: Pazanet, Ponding (IUX: 67737 V. E.K	
(Application No.) (出日哲号)	(And the control of t	(Sunter: ) Painting, Feeding (形式:设计计划、信息	(Abindored) 中、食者)
日つ宿報とおすることにあづく日 を見さし、さらに、故窓に収益の 日18日第1001余にあづき、	Fの句談にはかる理論が不為であり、 H並が、実践であると信じられること P理論などを行った場合に、常知独執 可命急なは指数、打しくはその円方 に記念による虚偽の理論は、古田政夫	Rowwindge aith true and their and buildings belowed to be overs made self the browless	mens made tendo of any con il statements made on information trice and botton that these statements to that which trice statements and the try the or intertection on both, under

CLEANES LTRACTORS NO USASTE, FOR SECONDARY TO CHECK TO THE TRACTOR TO SECONDARY TO

Section (001; of title 10 of the United States Gode and that such with the extension may become the vasility of the application or any pulped travel themse.

inja.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書) 委任状: 私は本出頭を審査する手続を行い、且つ米国特許商係庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての緊筋を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと) nected therewith (list name and registration number). Yukiko Iwata - Reg. No. 35,748 書類送付先 Send Correspondence to: Yukiko Iwata Shell Oil Company Intellectual Property P.O. Box 2463 Houston, Texas 77252-2463 USA 直通電話連絡先 (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Yukiko Iwata (713) 241-5593 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Kouichi NUMAZAWA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date Howichi 20 mAY 2004 住所 Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, Japan 田祭 Citizenship Japanese 郵便の宛先 Post Office Address Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Kazushige OHMURA 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Kazushige Ohmuya Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, Japan 住所 Japanese 田縣 Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, Japan 郵便の宛先 Post Office Address

joint Inventors.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

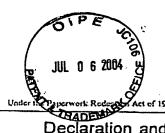
PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語音音))
SEN: Uhrenest 1555 (1) Horsberger & Found of Attories & 1500 (1800)
の全ての名称を注写するに名に、记者をわた系明なとして、下記の分 Co telegrap clamacy is contain agently to proceed this 現上及び/または有名土を任命する。(氏名及び立即論今を記載する appearable and proceed to the following Containing Con
Send Correspondence to:
の対するという。(ESRUSED) Und Telephone Calls by Democrate Humber)
NB 2746 APTE
Falwbino OZAKI
Takahira Ozahi 20 may 1004
PRE Menso.  (185%) Shinter (190) Alkon Guio, Shinter (190) Alkon Guio, Shinter (190) Alkon
BP
SHORE  POSICIO Afficia  OREZ-PICEN, Alburyco, Affice Con, Sanggue, Affici, 213-1503 de
の二共和元的 さんこう その氏を Fundam of second gift former, U any Keiji TANAKA
京三族内内以本の記念 EH Second Pricings Separation Const.  Appelled Appell
(± if the second secon
Chemical Character Althoracter
BEORGE - POSTONO AND THE PROPERTY OF THE PROPE
(第三以下の共民犯明治についてでははたほこと、考えで (Supply Sinta, Internation trap signature for brief and subsequent すること)



PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Act of 1995; no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### 特許出願宣言事及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

赴は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a bolow named inventor, I hereby declare that:
私の住所、帰便の宛先そして国際は、私の氏名の後に記載された迫 りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、 分許請求箱間に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、成いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LIREA GREASE COMPOSITION
上記発明の明鵠寄はここに淀付きれているが、下記の箱がチェック されている場合は、この既りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版され、 この出版の米田出版器号まだはPCT国際出版器号は、 であり、且つ の日に対正された出版(該当する場合)	was filed onDecember 4, 2003 as United States Application Number or PCT Informational Application Number 10/728,301 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正器によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細衣を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amandment referred to above.
- 私は、透彩規則法典第37個規則1、58に定義されている。行許 性について重要な情報を関示する最初があることを認める。	L'acknowledge the duty to disclose information which is material to potentability as defined in Tide 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106:(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語豆含含)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出既または発明者証の 出版、成いは常田以外の少なくとも一切を相定している永田法典第3 5周第365条(6)によるPCT田田出版について、日第119条(6)

I hereby claim foreign priority under TIGO 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 305(b) of any toroign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT Infornational application

役先権を主張する本出版の出版	づいて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出版日を打する外国での 、扱いはP C T 国際出版については、 チェックすることにより示した。	which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出数			Prionty: Not Claimed 収売報主指なし	
358152/02	Japan	10/12/02		
(Number) (番号)	(Country) (日名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
2003-284529	Japan	31/07/03		
(Number) (名号)	(Country) (国老)	(Day/Month/Year Filed) (出致日ノ月ノ年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法内第35届119条(e)項の	5米国仮特許出版についても、その米 利益を生揺する。	I hereby claim the benefit under T 118(e) of any United States provis	ite-35. United States Code, Section ional application(s) listed below.	
(Application No.) (出政常子)	(Filing Date) (田蔵日)	(Application No.) (出版各号)	(光识日)	
奥第35 構第120条に基づく。 なるPCT関標出版についても、 を主張する。また、本出版の各名 35 開第112条第1段に規定を PCT関聯出版に関示されていた 出版日と本国内出版日まだはPC	なる米田出版についても、その米国法別首を主張し、又米国を相定するいか、 その同節365条 (c)に基づく利益 持許請求の範囲の主節が、米国出版及第 5.れた結構で、先行する米国出版及位 以い場合においては、その元行中に入手 以い場合においては、その元行中に入手 3.7 概報があることを永陽する。	120 of any United States application informational application designation and, insolar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the major Title 35, United States Code Se	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT near provided by the first paragraph culon 112. I acknowledge the duty atental to patentability as defined in one; Socion 1:50 which became if the prior application and the	
(Application No.) (Fling Date) (出版各号) (出版日)		(Status: Patented, Pending, At (現記:特許許可、任意中、	5	
(Application No.) (出版者号)	(Filing Date) (避費日)	(Status: Patented, Pending, Al (現況:特許斯、係馬中、		
且つ信報と信ずることに基づくり を宣言し、さらに、故意に虚偽。 第18開第1001条に基づき、 により処罰され、またそのよう。 たはそれに対して発行されるい。	日の知識に任わる理述が真実であり、 更述が、真実であると同じられること の理述などを行った場合は、米国法典 一貫企业なは持数、若しくはその関方 な意思による集偽の理述は、本出版ま かなる特許も、その引効性に問題が生 行われたことを、ここに宜言する。	were made with the knowledge the like so made are punishable by fir Section 1001 of Title 18 of the Ur	atements made on information, and further that those statements at will'd talse statements and the ne or imprisonment, or both, under	

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許南標庁との全ての緊筋を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Yukiko Iwata - Reg. No. 35,748

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Yukiko Iwata Shell Oil Company Intellectual Property P. O. Box 2463

Houston, Texas 77252-2463 USA

直通電話連絡先 (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Yukiko Iwata (713) 241-5593

唯一または第一発明者氏名			Full name of sole or first inventor
·			Kouichi NUMAZAWA
発明者の署名		日付	Inventor's signature Date
住所 :-			Konichi Kumajawa 20 m Ay 200
H 74			Residence
			Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, J
<b>国籍</b>			Citizenship
			Japanese
節便の宛先	•		Post Office Address
<b>.</b>			Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, J
第二共同発明者がいる場合、	その氏名	·	Full name of second joint inventor, if any
		• •	Kazushige OHMURA
第二共同発明者の署名	•	日付	Second inventor's signature  Casushise Ohmuna
•	-	•	Kazushige Ohmura Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, J
生所		•	Residence
4 - 44		The state of the s	Japanese
到報			Citizenship
			Daiba Frontier Bldg, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135, J
8便の宛先			Post Office Address
•			

joint Inventors.)

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜音型)		
受任状: 私は本出版を審査する手氏を行い、且つ米国党許関係庁) の全ての系裔を正行するために、記名された税明者として、下記の3 推士及びノまたは弁理士を任命する。(氏名及び登り番号を記載する こと)	The latewing atterneyes) under apenies to accept the	
<b></b>	Send Correspondence to:	
	·	
•		
直泊電話話録光:(氏名及び電路書号)	Cirect Telephone Calls to: (name and telephone number)	
直一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
	Takahiro OZAKI	
<b>発明者の事名</b> 目付	Takahiro Ozaki no may 2004	
住房	Residence	
	4052-2 Nakarsu, Aikawa-eyo, Aikou-Gun, Kanagawa, Aikou, 243-0303 Jaba	
	Căizenship Jupanese	
郵便の充失	Post Office Address 4052-2 Nakatsu. Aikawa-cyo, Aikou-Gun, Kanagawa, Aikou, 243-0303 lapa	
第二共興兇明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
a .	Keiji TANAKA	
第二共同免明者の署名 日何	Second inventor's signature  Cate  Lo may 100 1  4052-7 Nakana, Assawa-cya Aikou-Gun, Kanagawa, Aikou, 243-0303 Jupa	
住務	Residence	
and the state of t	Inpanese	
<b>通</b> 性	Cifizenship 4052-2 Nakatsu, Afkawa-cyo, Afkou-Gan, Kanagawa, Afkou, 243-0503 Juna	
郵便の対策	Post Office Address	
	·	
(第三以下の共腎鼻明者についても腎様に記載し、毒名を ・ すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	